

HABERLER

MMO Bursa Şubesi

TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ

Paneli Düzenlendi!

Günümüzde yapı sektöründe yaşanan hızlı değişimi, gelişmeleri ve sorunları TMMOB Makina Mühendisleri Odası kendi uzmanlık alanına girdiği için izlenmekte ve konuyla ilgili çalışmalarını sürdürmektedir.

Yoğun kentleşmelerin olduğu ve yüksek yapıların yapılmaya başlandığı bu dönemde artık geleneksel yapı ve malzemelerinin de büyük oranda değiştiği konutlarda tesisat ö/elliklerinin önem kazandığını görmekteyiz. Ayrıca yapılarda güvenlik sorunları tartışılıyor, bu tür sorunların aşılmasında tesisatın yapısı sürekli değiştiriliyor ve geliştiriliyor. Bu konuda önemli harcamalar yapılıyor. Yapı tesisat alanında da toplam kalite, kalite güvencesi, İSO 9000 dile getiriliyor.

Nitekim TMMOB Makina Mühendisleri Odası 17 Nisan 1993'te İzmir'de düzenlediği I. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi bu bağlamda önemli bir etkinliktir. Süreç içinde kongre boyutundan farklı olarak Makina Mühendisleri Odası olarak çeşitli konularda faaliyetleri yürütülmüştür. Bu etkinliklerin devamı olarak MMO Bursa Şubesi, özellikle serbest Müşavirlik Mühendislik (SMM) Hizmetlerinin yerine getirilmesinde yaşanan sorunları. 27 Aralık 1994 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanan 260 no'lu Vergi Usul Kanunu genel tebliğini SMM yönetmeliğini, proje asgari ücretlerini, bazı SMM üyelerimizin bu yöndeki isteklerini dikkate alan "TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ" Panelini düzenledi.

Panel 21 Nisan 1995 Cuma günü saat 14.00-18.00 saatleri arasında SAGEM tesislerinde gerçekleştirildi. Panele Konuşmacı olarak ülkemizde yalnızca proje yaparak faaliyetini yıllardır sürdüren konunun uzmanı durumundaki üyelerimizi ve bu üyelerimizin oluşturduğu Tesisat Mühendisleri Derneği (TMD) davet edildi.

Ayrıca bu sorunlara doğrudan taraf olan yerel yönellere ve basına panelle ilgili bilgiler ulaştırılarak daha geniş duyuru yapılması sağlandı.

MMO Bursa Şube Başkanı Yusuf ÜNLÜER'in yönettiği panelde Tesisat Mühendisleri Derneği Onursal Başkanı Celal OKUTAN, Tesisat Mühendisleri Derneği Başkanı Numan ŞAHİN, Tesisat Mühendisleri Derneği üyesi Akdeniz HİÇSÖNMEZ ve Tesisat Mühendisleri Derneği Üyesi Coşkun İRFAN konuşmacı olarak katıldılar.

Panel sonucuna göre aşağıdaki konularda çalışmaların yürütülmesinin gerekli olduğu sonucuna varıldı. Bunlar:

- Tesisat Mühendisliğinin ülkemizdeki güncel düzeyinin hızla geliştirilerek kalitenin artırılması ve sertifikalandırma sürecinin başlatılması,
- Tesisat Mühendisleri Derneği, Kalite Derneği vb. gibi derneklerin yatay örgütlemelerinin desteklenmesi, bu şekilde mesleki gelişmeye katkı sağlanması.
- Mesleki Proje Denetim konusunda TMMOB'ye bağlı Odaların denetiminin mutlaka sağlanması gerektiği,
- İş Ortamı Hava Kalitesi, Yangın Tesisatı, Klima vb. konularda TMD ile kısa süreli ortak etkinlikler düzenlenebileceği,
- Projecilik, Tasarım Dizayn, Şartnamelerin hazırlanması vb. konularda ülkemizde yetersizliklerin olduğunu, bu konuların ek alınarak çalışmaların yapılması,
- Gümrük birliği ve Avrupa Birliği konuşulurken, toplam kalite kavramından bahsedilirken yapı sektöründe, Tesisat Mühendisliği kavramının oluşturulması okullarda eğitim ve öğretim sisteminde buna uygun değişikliklerin yapılması yapılarda konforu oluşturan tesisatların doğrudan insan yaşamıyla, verimlilikle ilgisinin kurulması gerektiğine dikkat çekildi.

"5. Türk-Alman Enerji Sempozyumu ve Sergisi" 19-21 Nisan 1995 Tarihleri Arasında İzmir'de Yapıldı.

Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türk-Alman Kültür Merkezi ve TMMOB Makina Mühendisleri Odası ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubeleri katkılarıyla gerçekleştirilen 5. Türk Alman Enerji Sempozyumu "Güneş Enerjisi ve Diğer Yenilenebilir Enerji Uygulamalarında Gelişmeler" başlığı altında 19-21 Nisan 1995 tarihleri arasında Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi'nde yapıldı. Almanya'dan çağrılı olarak gelen 3 bilim adamı 5 ayrı konuda, Türk ve yabancı bilim adamları da 46 ayrı konuda bildiri sundular. Bildirilerde, Güneş, Jeotermal, Rüzgar ve Biomas Enerjileri ve Uygulamaları konusundaki son gelişmelere değinildi. Sempozyum sonunda yapılan panele katılan Türk ve Alman bilim adamları ile Yeni ve Temiz Enerji Kaynakları tartışıldı.

Başarılı bir şekilde geçen sempozyumda, sonuç olarak, 1994 yılı verilerine göre ülkemizde halen 67 milyon TEP üretilmekte olduğu, yani kullanılan enerjinin yaklaşık yansının dış ülkelerden ithal edildiği belirtildi. Yeni ve temiz enerji kaynaklarına yönelinerek, hiç olmazsa şimdilik enerji tüketiminin %20'lere varan bir kısmının bu kaynaklardan sağlanması gerektiği vurgulandı. Yenilenebilir enerji kaynaklarının başında Güneş Enerjisi'nin geldiği belirtildi ve sanayiciler tarafından seri olarak "Güneş Ocağı" gibi yeni uygulamaların imal edilebileceği ve elektrik üretiminde "Güneş Pilleri" nden bazı alanlarda yararlanılabileceği üzerinde duruldu. Ayrıca, jeotermal kaynaklardan 2000'li yıllarda 90 milyar kWh elektrik ile 5 milyon TEP ısı elde edilebileceği belirtildi. Yeni jeotermal alanlar ve bu alanlardan verimli bir şekilde yararlanma ve Türkiye'nin rüzgar enerjisi potansiyeli üzerinde duruldu. Almanya ile bilimsel ve teknik işbirliği yapılmasına karar verildi. Ayrıca, düzenlenen sergiye 9 ayrı firma katılarak ürünlerini sergiledi.

Sempozyum bildiriler kitabı ayrıca yayınlanacak olup, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, 35100, Bornova, İzmir adresinden ve 0232 388 60 28 numaralı telefondan ayrıntılı bilgi alınabilir.

Bilgi için: Doç. Dr. Ali GÜNGÖR, Ar. Gör. Hüseyin GÜNERHAN Ege Üniversitesi-Güneş Enerjisi Enstitüsü

II. ULUSAL TRAFİKTE GÜVENLİK VE ÇAĞDAŞ UYGULAMALAR SEMPOZYUMU

28-30 NİSAN 1995 TARİHLERİNDE YAPILDI.

Makina Mühendisleri Odası adına İstanbul Şubesi 28-30 Nisan 1995 tarihleri arasında II. Ulusal Trafikte Güvenlik ve Çağdaş uygulamalar Sempozyumu'nu gerçekleştirdi. İTÜ Vakfı Sosyal Tesisleri Konferans salonunda yapılan sempozyuma çeşitli kesimlerden izleyici katıldı.

Sempozyuma Üniversitelerden, MMO'nun çeşitli birimlerinden İ.E.T.T. T.C.K, T.C.D.D. ve çeşitli kurum ve kuruluşlardan 33 bildiri sunuldu. Ayrıca 6 adet bildiri "Poster Bildiri" olarak yayınlandı. Böylece 39 adet bildiri Sempozyumun ilk gününde Türkiye genelinde İlk ve Ora dereceli okullar arasında düzenlenen resim ve kompozisyon yarışmalarında dereceye giren öğrencilerin ödülleri verildi. Yarışmalara 300'ü aşkın öğrenci katıldı.

Sempozyumun ikinci gününde "Mühendisliğin Karayolları Trafik güvenliğindeki önemi konulu Panel yapıldı. Paneli eski Şube başkanı Yavuz BAVULKEN yönetti. Sempozyumun üçüncü gününde "Trafik Sorununda TBMM ve Basının işlev ne sorumlulukları paneli yapıldı. Paneli MMO İst. Şb. Başkanı Mustafa ARAL yönetti.

Sempozyum kapanış kokteyli ile sona erdi.

ISOHA'95-II AÇILDI.

AFEKS tarafından düzenlenen ISOHA'95-II, 8. Uluslararası Isılina, Tesisat ve Doğalgaz Fuarı, 20 Nisan 1995 perşembe günü Tepebaşı İstanbul Sergi Sarayı'nda açıldı.

Açılış, DOSİDER Yönetim Kurulu Başkanı Mete Nakiboğlu tarafından yapıldı.

Açılıştan sonra İstanbul'un hava ve çevre kirliliğinin tanışıklığı bir panel düzenlendi. Bu panelde İl Çevre Kurulu kararının Hıfzısıhha kurulu kararına dönüştürme ve yaptırımlarını güçlendirme yolları görüşüldü. Önümüzdeki yıl İstanbul'un hava kirliliğinin önlenmesi konusunda Valiliğe ve Belediyelere düşen görevler tartışıldı. Ayrıca Doğalgaza geçişte karşılanan sorunlar ele alındı.

Doğalgaz ve ısıtma teknolojilerinden otomatik kontrol ve ölçüm cihazlarına, sayaçlar ve yakıt tasarruf sistemlerine kadar pek çok ürünün sergilendiği ISOHA'95 11. Fuarı'na temsilciliklerle birlikte yaklaşık 5000 firma katıldı.

ISOHA'95 II. Fuarı'na basın ve halk son derece ilgi gösterdi. Fuar'da sergilenen ürünler arasında Doğalgaz ve sıhhi tesisat ekipmanlarının yanı sıra, güneş enerjisi. ısıtma sistemleri, ısı geri kazanım ve yakıt tasarruf sistemleri çok ilgi gördü.

Katılan tüm firmaların standları son derece kapsamlı ve detaylı olarak hazırlandı. Firma yetkilileri tüketicilerin karşılaştıkları sorunları yardımcı olabilecek tüm bilgileri sistem ve ekipmanı bir arada gösterip bilgi alışverişinde bulundular. Fuarı 4 gün boyunca 20 bini aşkın ziyaretçi gezdi.

Fuar 20-23 Nisan günleri 11.00-20.00 saatleri arasında ziyaret edilmiştir.